## Index of Claims



Application No.

10/785,077

Examiner

Applicant(s)

HAMADA ET AL.

**Art Unit** 

Erick R Solis

ı

3747

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim	Claim					_	)					ı r	Cle	im					)ate				
To   To   To   To   To   To   To   To	Ula	11111		1			Jac	-	_	_	_		Ula	1111	$\vdash$	1			Jall				$\dashv$
CD   J   S1   S2   S3   S4   S5   S5   S5   S5   S5   S5   S5	Final	Original	20/0	•									Final	Original									
S2		7								_				51									П
3		2												52									П
S   O   S   S   S   S   S   S   S   S		3	Ň					_		_													П
S   O   S   S   S   S   S   S   S   S			J	$\vdash$	_							ĺ		54									П
6   0     3   56     8   57     9   58     10   60     11   62     13   62     63   63     65   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   76     26   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     33   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94			b		$\vdash$							1											П
17   0   10   10   10   10   10   11   11			ŏ	_							_	1 1		56									П
8   9     10   60     11   60     11   62     13   63     14   64     15   66     16   67     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     93   93     44   94     45   96     97   97     46   97     47   97			A									1		57									П
9   10   60   60     111   60   60   60     112   62   63   63     13   64   64   65     15   66   66   66     17   67   67   67     18   68   68   68     19   69   70   70     21   77   72   72     23   73   73   73     24   74   74   74     25   76   76   77     28   78   8   79     30   80   80   81     31   81   83   83     32   82   82   83     33   83   84   84     35   85   86   86     37   87   87   87     38   88   89   99     40   90   90   90     41   91   92   93     46								_	-														
10														59									
111   12   61   62   62     13   64   64   64   64     15   66   66   66   67   67     18   68   68   69   70   70   71   71   71   71   71   71   71   72   72   73   73   73   73   74																							П
12   62     13   63     14   65     15   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99			Т											61	П								
14   64   65   66     15   66   66   67     17   68   68   68     19   68   69   70     21   71   72   72     22   73   74   74     25   76   76   77     28   79   78   79     30   80   81   82     33   83   83   83     34   84   84   84     35   86   87   87     38   88   89   90     40   90   90   90     41   91   94   94     44   94   99   99		12										Ì		62									
14   64   65   66     15   66   67   67     18   68   69   70   71   72   72   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   76   77   78   78   79   30   31   81   81   82   83   33   34   84   84   84   85   83   33   83   83   83   84   84   88   89   90   <		13	Г									1 I											
15   16     17   66     18   67     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Г																				
16   66   67   68     17   68   69   70     20   70   71   71     22   72   73   74     25   75   75   75     26   76   77   78     29   79   80   80     31   81   82   83     33   84   84   85     36   86   86   86     37   88   88   88     39   89   90   91     41   91   92   93     44   94   94   94     48   99   99   99		15										1 i											
17   18   67   68   69   70   71   72   72   72   73   74   72   73   74   75   75   75   75   75   76   77   78   77   78   79   30   80   80   81   81   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   84   84   85   86   86   86   86   86   87   88   89 <td< td=""><td></td><td>16</td><td>Т</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>66</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		16	Т											66									
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     99   99			_																				
20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     99   99		18																					
To   To   To   To   To   To   To   To			Г																				
22   33   72   73   74   74   75   75   76   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   79   30   80   80   80   81   81   81   82   83   83   84   82   83   83   84   85   83   84   85   86   86   86   86   86   86   86   87   33   87   33   88   88   88   88   88   89   90 <td< td=""><td></td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1  </td><td></td><td>70</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		20										1		70									
23   73     24   74     25   75     26   76     27   76     28   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99			Π				Ī		Ι					71									
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99																							
25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     99		23	Г											73	İ								
26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99														74									
27   28   77   78   79     30   31   80   81   82     33   84   82   83   84   85     36   86   86   87   88   88   89   90   90   90   90   90   91   91   92   93   94   94   94   94   94   96   96   96   97   98   99   90																							$\Box$
28   78     29   80     30   81     31   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99										L		] [											
29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   98     49   99																							
30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   98     48   99     99   99								L.,			L										L.		Ш
31   81     32   83     33   83     34   84     35   86     37   86     38   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99											L						L.				L.		Ш
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99									·									<u> </u>					Ш
33   83     34   84     35   86     37   86     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   98     48   99     49   99					Ĭ .				Ĺ														
34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   98     48   99     49   99		32												82									Ш
35 85   36 86   37 88   38 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L					L			L							<u> </u>					
36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99				<u> </u>			<u>L</u>	<u> </u>			<u>L</u>	1							<u> </u>				Ш
37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35				L									Ш			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ц
38 88   39 90   40 91   41 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$oxed{oxed}$		<u> </u>			_		_	_	1			Ш			$ldsymbol{f eta}$	ļ			_	Ш
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u></u>	<u> </u>		<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	L_	_				Ш		<u> </u>	Щ	<u>L</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\sqcup$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				L	<u> </u>			_	_	_	_				Ш			<u> </u>			<u> </u>	L	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					L	_		_			_	1			Ш		L	<u> </u>			<u> </u>	<b> </b>	Ш
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						_		<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>				Ш		L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	Ш
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L				oxdot						Ш		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>		<u> </u>		_	_	L_	$\vdash$	_							$\vdash$	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43	<u> </u>	L_				<u> </u>	L.	L	_				$\sqcup$		<u> </u>	<u> </u>	ļ			_	$\sqcup$
46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	L.	_		L.	_	ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					Ш		ļ	<u> </u>	ldash	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш
47 97   48 98   49 99		45	<u> </u>						$oxed{oxed}$	L	<u> </u>			95	Ш			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	_
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46	<u> </u>	L_	<u> </u>			_	_		<u> </u>			96	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		$\vdash$
49 99 99	<u></u>			L	<u> </u>	L		_			<u> </u>				Ш		L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	L		<u> </u>	L_			<u> </u>	L	<u> </u>	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$			98	$\sqcup$					_	_		Ш
50		49	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	_	_	_	<u> </u>				-	_		_	_	<u> </u>	_		Н
	L	50			<u> </u>		L	L	L	L				100	Ш	L		L	L			L	Ш

Cla	im					Date	<del></del>			
<u>a</u>	Original									
Final	nig.									
-	0									
$\vdash$	51		$\vdash$							
$\vdash$	52						_			
	52	_		-						
	53									
	54	<u> </u>								
<u> </u>	55	_								
	56									
	57									
L	58									
	59									
	60									
	61									
	62								[	
	63			l						
	64		<del>                                     </del>		Т	I				
	65			Ι					1	
	66	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$				
	67	$\vdash$		$\vdash$		<del> </del>	-	<del>-</del>	$\vdash$	
-	68		$\vdash$	-		$\vdash$			<u> </u>	_
<b>-</b>			-	-	_	⊢	-	-	-	
	69		_	<u> </u>	<u> </u>			-		_
	70		ļ		L		_		ļ	<u> </u>
	71	ļ			ļ		_		ļ	_
	72	_			_				<u> </u>	ļ
	73									_
	74									
	75								L	
	76									
	77									
	78									
	79									
	80	_								
·	81				_					1
	82	$\vdash$	-					<del>                                     </del>		T
	83			_		-			<del>                                     </del>	一
-	84	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	<del> </del>
-	85	<del> </del>			-	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	-
-	86	$\vdash$	$\vdash$		├	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
		<del>  -  </del>	$\vdash$		$\vdash$		_	-	-	$\vdash$
	87	-		-	<u> </u>	├	_	$\vdash$	$\vdash$	
	88		<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	89	ļ	_	L	<u> </u>	_		ļ	-	$\vdash$
	90	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	91	_	<u> </u>		L	ļ		_		<u> </u>
	92				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					L_
	93				L	L				<u> </u>
	94			L	L			<u> </u>		
	95									
	96									
	97									
	98					Г				
	99				l	l —		$\Box$	<u> </u>	
	100	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	_	$\vdash$	-	-		$\vdash$

Cla	aim					Date				
Final	Original									
臣	riç									
	0									
	101									
	102									
	103									
	103 104									
	105						_			
	106								<u> </u>	
	107									
	108			L					_	
	109				_	_	<u> </u>		<u> </u>	$\Box$
	110				_		_	_	<u> </u>	{
	111			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	$\dashv$
	111 112 113	<u> </u>	_	$\vdash$	_	ļ	_		<u> </u>	
	113	-	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		
	114 115		_	_		_	<u> </u>			
	115	H	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash\vdash$
	116	<u> </u>			_			$\vdash$		
	117 118	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	_	
	118	<u> </u>	<u> </u>		_	-		$\vdash$	-	
	119 120 121	<u> </u>			-					
	120	<u> </u>	_	_	-			-	$\vdash$	
	121			_		_	<del> </del>		$\vdash$	
	122	$\vdash$			-				$\vdash$	
	122 123 124 125	$\vdash$			-				$\vdash$	
	125	$\vdash$			$\vdash$				$\vdash$	
	126								-	$\vdash$
	127	$\vdash$				<del>                                     </del>			1	$\vdash$
	127 128 129					<u> </u>			t	
	129								-	П
	130 131		_				Т		<b>!</b>	П
-	131	$\vdash$	-			-			<del>                                     </del>	
	132						Ī			
	133							_	Г	
	134	Г			T					
	135								$L^-$	
	135 136									
	137									
	138 139		Ĺ						<u></u>	
	139	<u> </u>		_			L		L	
	140		L		<u> </u>		<u></u>	_		Ш
	141	<u> </u>	_			<u> </u>	L		_	Щ
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	_	_	Ш
	143			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	
	144			<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$
	145	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	
	146	_	ļ		ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Ш
	147	<u> </u>	L	<u> </u>		$\vdash$	ļ	<u> </u>	_	Ш
	148	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	149	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	-	
L	150	L	<u></u>	L	L	L			L	Ш